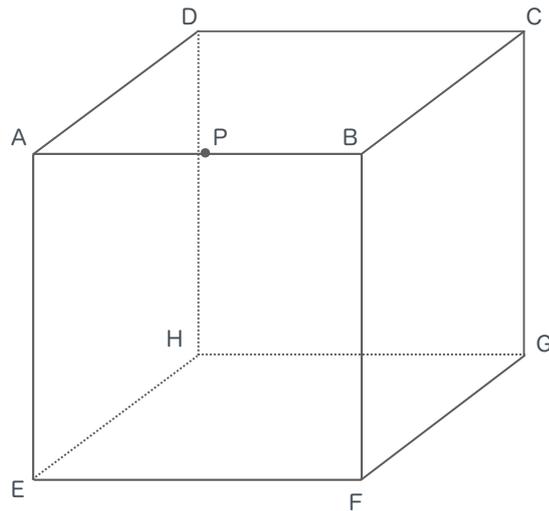


立体の切断 ⑬  
 [切断後の体積 ①]  
 [小学4~6年生]

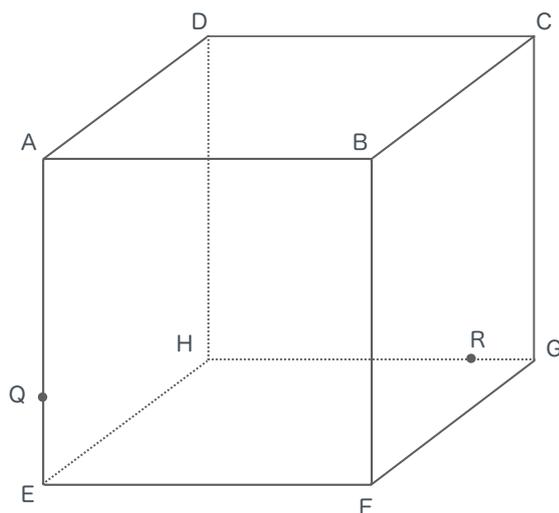
月	名前	
日		点

- (1) 下図のような立方体を3つの点F,H,Pを通る平面で切断します。その結果できた立体のうち、点Aを含む立体の体積を求めよ。ただし、立方体の一辺は12cm、AP=6cmです。



(1) \_\_\_\_\_

- (2) 下図のような立方体を3つの点D,Q,Rを通る平面で切断します。その結果できた立体のうち、点Aを含む立体の体積を求めよ。ただし、立方体の一辺は12cm、AQ=9、RG=2cmです。



(2) \_\_\_\_\_